Piano Lauree Scientifiche - Laboratori per studenti delle Scuole Superiori.

Sono stati attivati per il corrente anno scolastico due laboratori di matematica, rivolti a studenti degli ultimi anni delle scuole superiori.

1. LA MATEMATICA NELLE GARE DI MATEMATICA.
È rivolto a studenti degli ultimi tre anni di corso (I, II e III liceo) che sono disposti ad affrontare la "sfida" di problemi di matematica. L'idea è di prendere spunto da quesiti assegnati in gare passate, non tanto per allenare gli studenti quanto per esaminare tecniche o concetti matematici, discutere generalizzazioni, trovare legami e applicazioni, ecc. Cinque incontri si terranno presso il **Dipartimento di Matematica della Sapienza** (3 dicembre, 28 gennaio, 4 febbraio, 18 febbraio e 1 aprile), altri due incontri si terranno presso il **Dipartimento di Matematica di Roma Tre** (17 dicembre e 4 marzo).

2. PIANIFICARE UNA LAUREA SCIENTIFICA: ISTRUZIONI PER L'USO.
È rivolto a studenti degli ultimi due anni di corso (II e III liceo) che intendono iscriversi a un Corso di Laurea delle Facoltà di Scienze, Architettura, Farmacia, ecc. L'idea è di rendere gli studenti in grado di "auto-valutare" la loro preparazione matematica, per affrontare in modo consapevole l'iscrizione ad una laurea scientifica. Si tratta cioè di capire quali eventuali lacune devono essere colmate, quali competenze matematiche sono richieste, come devono essere applicate in varie situazioni le conoscenze matematiche possedute, ecc.

I sette incontri previsti si terranno presso il **Dipartimento di Matematica della Sapienza** (14 dicembre, 14 gennaio, 21 gennaio, 25 febbraio, 11 marzo, 25 marzo, 8 aprile).

Entrambi i laboratori consistono di **7 incontri**, che si svolgeranno sempre il **venerdì dalle 15.30 (puntuali) alle 18**. È **esclusa la partecipazione ad entrambi i laboratori** da parte di uno stesso studente. Gli studenti che risulteranno presenti ad **almeno 5 dei 7 incontri** riceveranno un attestato, che potrà dar diritto a 2 crediti universitari, secondo quanto deliberato dai vari Corsi di Laurea, e sarà utile anche per l'assegnazione del credito scolastico.

La partecipazione ai laboratori sarà ovviamente impegnativa. In particolare, gli studenti che si iscrivono ai laboratori accettano di:

- *impegnarsi in tutte le attività che verranno proposte,*

- *arrivare in orario e rimanere sino al termine degli incontri.*

Ulteriori informazioni si possono trovare all'indirizzo web:
http://www.mat.uniroma1.it/ricerca/gruppi/education/laboratori_Univ_10_calendario.pdf

Gli studenti interessati a partecipare devono **comunicare il loro nome al prof. Frigeni**, **tassativamente entro martedì 23 novembre**.